



- ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY V SYSTÉMU BILÁ VANA, VŠECHNY PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY MUSÍ BÝT OPATŘENY TĚSNÍCÍMI VODOTĚSNÍCÍMI PÁSY ZABUDOVANÝMI PRŮSAK VODY DISTANČNÍMI Z VLÁKNOBETONU
- HORNÍ LOK ZAKLADOVÉ DESKY NA ÚROVNI -6,600 A -11,100 STROJNĚ KROMÉ:
- POD ZAKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI BUDE PŘEVEDEN PODKLADNI BETON ZDE MÍSTY S PÍLOTIAMI, ZDE BUDE PODKLADNI BETON VYNECHÁN, ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ULOŽENY PŘÍMO NA PÍLOTY
 - PÍLOTY BUDOU PROPOJENY VÝŽUTÍ S ZAKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI
 - POD PODKLADNÍM BETONEM BUDE PŘEVEDENA ZEMINOVÁ DESKA S KONEČNÝM ZHUTNĚNÍM $E_{def2} = 20\text{MPa}$ PŘI POMĚRU $E_{def2}/E_{def1} \geq 2,6$, PŘED PŘEVÁZENÍM ZEMINOVÉ DESKY JE TŘEBA PŘEVÉST ZKOUŠKY ZHUTNĚLNOSTI.
- SERNÝCH JÍMEK TEPLÝCH ČERPADEL BUDOU PŘEVÁZENY PŘÍMO PŘES TĚSNÍCÍ TECHNOLOGIE
- PROSTUPY ROZVODŮ OD TEPLÝCH ČERPADEL BUDOU PŘEVÁZENY SYSTÉMOVOU TĚSNÍCÍ DESKOU
- OSTATNÍ PROSTUPY BUDOU PŘEVÁZENY SYSTÉMOVÝMI TĚSNÍCÍMI PROSTUPÁKI S TĚSNÍCÍMI PRSTENCI

(Pxx) OZNAČENÍ PILOTY

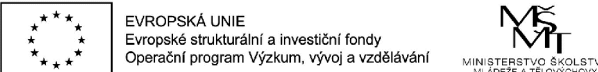
	ŽELEZOBETON
--	-------------

X,XXX	HORNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
X,XXX	DOLNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

BETON C30/37 XC4, XD2, XA1, XF1 ZÁKLADOVÁ DESKA
max. hloubka průsaku vody 35mm
VÝZTUŽ B 500B, B 500A (KARI SÍŤ)
KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM
A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

**KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ
CENTRUM MU**
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Hl. inženýr projektu	Ing. Jiří DUCHÁČEK
Generální projektant	AiD team a.s.
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
Přímý zpracovatel	HURYTA s.r.o.

**AI
D TEAM •**

Revize

00 | 2017 - 09 - 12

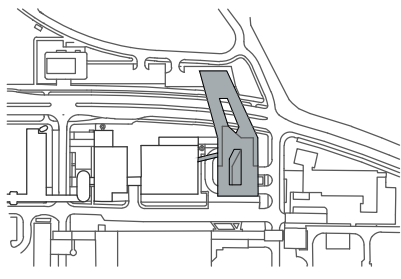
01

02

03

Vypracoval Ing. Lukáš LOUDIL

Ved. projektant Ing. Lukáš LOUDIL

 $\pm 0,000 = 275,900 \text{ BPV}$

Číslo zakázky 3413 - 25

Stavba	SIM
--------	-----

Stupeň	DVD
--------	-----

Název PS - SO

Název výkresu **ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE**

Datum 2017 - 09 - 12

Formát 8 x A4

Měřítko 1:100

